

## Mission

Organiser la collecte, la gestion, la préparation des données et leur traitement statistique au moyen des outils statistiques et informatiques les mieux adaptés au contexte d'une étude ; élaborer l'enchaînement des traitements, du choix des méthodes existantes à l'analyse des résultats et jusqu'à leur diffusion

## Facteurs d'évolution à moyen terme

- Renforcement de l'utilisation d'outils et de techniques informatiques de gestion et de traitement de très grandes masses de données
- Développement d'outils d'aide à la décision analysant des données complexes en un temps réduit

## Impact sur l'emploi-type

Adaptation aux techniques et outils statistiques de traitement de grandes masses de données

## Activités principales

- Apporter le conseil aux utilisateurs qui ont besoin de mettre en œuvre des méthodes et des outils statistiques
- Assurer la mise en œuvre d'enquêtes et d'études statistiques
- Organiser la chaîne de traitement des données, de la collecte à l'analyse statistique
- Rédiger des documentations pour les utilisateurs des chaînes de traitement
- Choisir et appliquer les méthodes statistiques existantes les plus pertinentes sur des corpus de données
- Développer des programmes spécifiques pour prendre en compte les particularités d'une étude statistique
- Déterminer les logiciels les mieux adaptés et les plus performants pour l'étude ou le projet en cours
- Participer à la rédaction des rapports et des synthèses de présentation des résultats des analyses statistiques
- Effectuer des présentations et des formations pour assurer un transfert de compétences

## Compétences principales

### Connaissances

- Statistiques (maîtrise)
- Techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données (maîtrise)
- Outils et méthodes de projection (maîtrise)
- Logiciels statistiques (maîtrise)
- Langages de programmation
- Applications métiers
- Architectures techniques, outils, progiciels
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

### Compétences opérationnelles

- Traiter des données
- Programmer dans différents environnements informatiques
- Appliquer un dispositif de contrôle
- Assurer une veille
- Construire et gérer une base de données
- Rédiger la documentation pour les utilisateurs
- Réaliser des synthèses
- Travailler en équipe

## Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Licence
- Domaine de formation souhaité : statistiques, mathématiques appliquées, économétrie, bio statistiques

## Conditions particulières d'exercice

- Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant
- Contraintes de calendrier en fonction de la nature du projet